

## **Lactato ¿marcador de hipoperfusión?**

Duarte-Mote, Jesús; Lee-Eng Castro, Víctor; **Romero-Figueroa, Socorro**; Aguilar-Hidalgo, José Antonio; Gómez-Hernández, Gema Lizeth; Sánchez-Rojas, Graciela

**Resumen.** Reflexiones recientes surgidas a partir de estudios realizados ponen en duda la asociación de lactato con hipoperfusión tisular, incluso hay trabajos que evidencian mayor supervivencia en los pacientes en los que se incrementó la concentración de lactato. Es posible que la cinética de la producción de lactato pueda interpretarse de dos maneras distintas. La primera, como marcador de reserva endocrina y que se lleva a cabo en las primeras horas de iniciado el estado de choque séptico, y la segunda fase que puede explicarse de forma indirecta por hipoperfusión tisular.

**Abstract.** Recent insights from some studies challenge the association of lactate with tissue hypoperfusion; some papers even evidence higher survival rates in patients with higher lactate concentrations. The kinetics of lactate production can be interpreted in two different ways. First, as an endocrine reserve marker that is carried out within the first hours after the septic shock state has

started; the second phase can be explained indirectly via tissue hypoperfusion.

### **Referencia bibliográfica.**

Duarte, J.; Lee-Eng, V.; Romero, S.; Aguilar, J. A.; Gómez, G. L., & Sánchez, G. (2019). Lactato ¿marcador de hipoperfusión? *Medicina Interna de México*, 35(6), 934–943. doi: <https://doi.org/10.24245/mim.v35i6.3173>